envirovision

Einbauanleitung

Bitte sorgfältig aufbewahren
Modelle: 19EA0, 19IA0, 19EA1, 19IA1

DVB-T Digital HD Ready Widescreen Waterproof Television

Bitte sorgfältig lesen, bevor Sie mit dem Einbau beginnen und für den späteren Gebrauch verwahren.

Hier finden Sie die Zubehörliste:

Modell 19EA0:
1 Envirovision Fernsehgerät
4 Schrauben zur Frontbefestigung
5m Lautsprecherkabel für Stereolautsprecher
1 isoliertes 15V Netzteil mit 5m Kabel
2 wasserfeste Deckenlautsprecher
1 Fernbedienung
Batterien für die Fernbedienung
Flachprofil RF TV Koaxialstecker
Einbaueinleitung (liegt vor Ihnen)
Betriebsanleitung

Modell 19EA1
1 Envirovision Fernsehgerät
4 Schrauben zur Frontbefestigung
5m Lautsprecherkabel für Stereolautsprecher
Netzanschluss mit 5m Kabel
2 wasserfeste Deckenlautsprecher
1 Fernbedienung
Batterien für die Fernbedienung
Flachprofil RF TV Koaxialstecker
Einbaueinleitung (liegt vor Ihnen)
Betriebsanleitung

Modell 19IA0:
1 Envirovision Fernsehgerät
6 Schrauben zur Frontbefestigung
1 isoliertes 15V Netzteil mit 5m Kabel
1,5 m Niederspannungskabel
1 Fernbedienung
Batterien für die Fernbedienung
Flachprofil RF TV Koaxialstecker
Einbaueinleitung (liegt vor Ihnen)
Betriebsanleitung

Modell 19IA1
1 Envirovision Fernsehgerät
6 Schrauben zur Frontbefestigung
Netzanschluss mit 5m Kabel
1 Fernbedienung
Batterien für die Fernbedienung
Flachprofil RF TV Koaxialstecker
Einbauanleitung (liegt vor Ihnen)
Betriebsanleitung

Weitere Anschlussmöglichkeiten:

Folgendes Zubehör ist zum Anschluss weiterer Geräte an Ihr TV – Gerät erhältlich, falls der Platz sehr beschränkt ist (spezielle Flachstecker). Fragen Sie im Zweifel bei Ihrem Händler.

AV Phono (RCA) Kabel mit Winkelstecker
S-Video Kabel Winkelsteckerstecker
Euro-Scart Kabel mit Winkelsteckerstecker

Mit diesen Verbindungen ist auf jeden Fall die Minimaltiefe von 65 mm gewährleistet.

FALLS SIE KEINE FLACHSTECKER UND FLACHEN SCART KABEL VERWENDEN, IST DIE EINBAUTIEFE MAXIMAL 10 CM. MESSEN SIE DIE TIEFE EINSCHLIESSLICH DER VON IHNEN VERWENDETEN KABEL VORHER AUS!

Zusätzlich ist ein RF TV Koaxial – Flachstecker im Lieferumfang enthalten. Dieser sollte erst am Aufstellungsort des Gerätes mit dem Koaxialkabel verbunden werden.

Wandausschnitt:

Alle TV – Geräte von Envirovision brauchen keine besondere Lüftung. Ihr Gerät hat eine Tiefe von 50mm. Für eine ordnungsgemäße Handhabung der Anschlüsse sollte aber auf jeden Fall eine Mindesttiefe von 65mm von der Wandoberfläche zur Wandinnenseite eingehalten werden.

Die Installation sollte in folgenden Schritten durchgeführt werden:

1. Der Wandausschnitt wird passgenau in die Wand geschnitten.
2. Die Kabel werden zum Wandausschnitt geführt.
3. Die Wandoberfläche wird fertig gestellt (verfliest oder verputzt). Die Verfliesung schließt genau mit dem erforderlichen Wandausschnitt ab.
4. Der Fernseher wird im Wandausschnitt aufgestellt um die Befestigungspunkte anzuzeichnen, die Befestigungspunkte werden gebohrt.
5. Die Verbindungskabel werden angeschlossen und gründlich getestet, bevor die endgültige Befestigung erfolgt.
6. Ein durchgehender, nicht zu knapper Streifen transparentes Silikon wird auf die Rückseite des Rahmens aufgetragen.
7. Der Rahmen wird auf die Wand geschraubt und überschüssiges Silikon entfernt.

Falls der Wandausschnitt noch nicht gemacht wurde, benötigen die Modelle 19EA0 und 19EA1 eine Ausschnittgröße von 435 x 290 x 65mm (**bei Flachkabeln**). Die Modelle 19IA0 und 19IA1 benötigen einen Ausschnitt von 500 x 290 x 65mm (L x H x T), die Tiefe wird von der Wandoberfläche (Fliesen) gemessen.

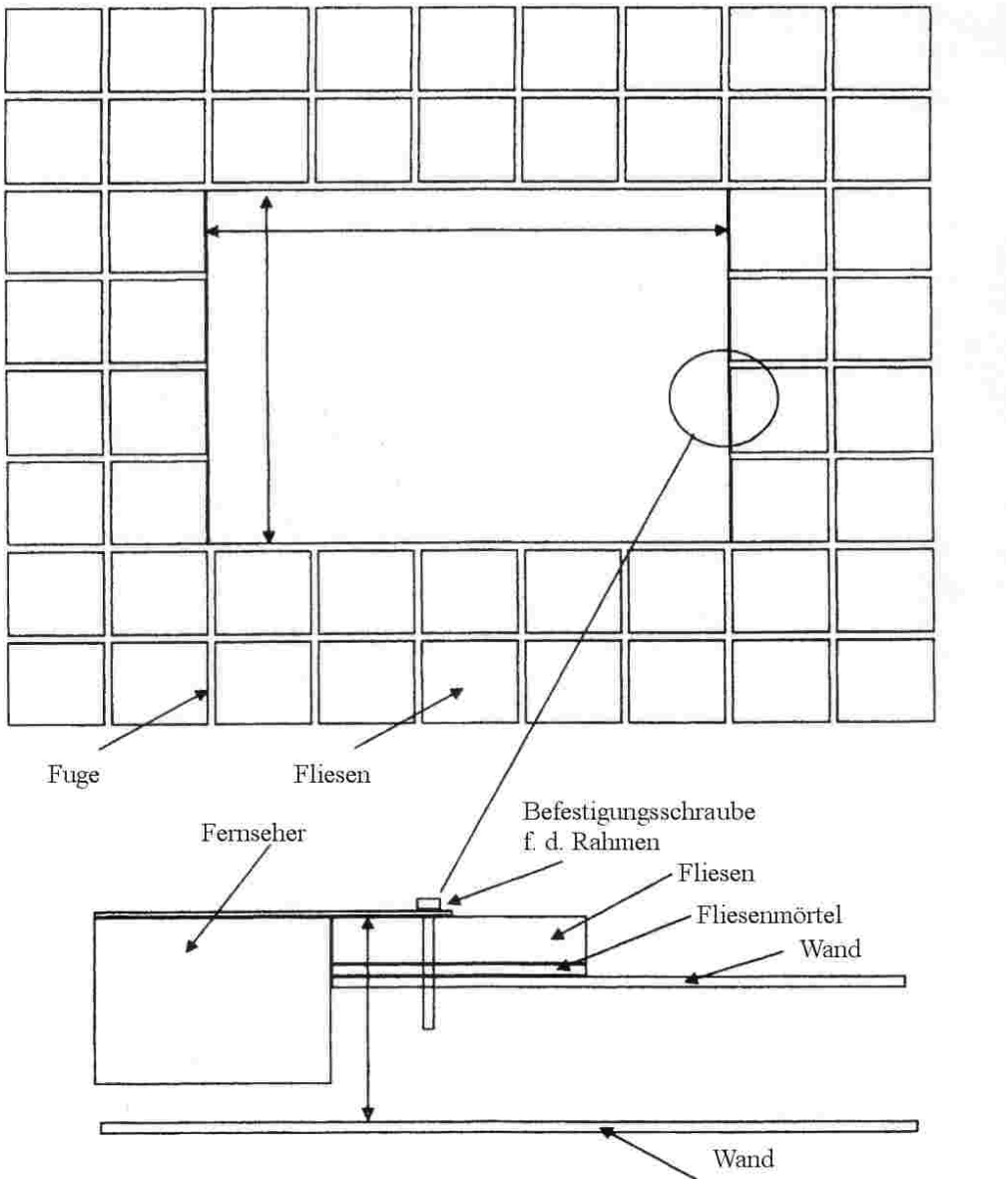
Achten Sie auf ausreichende Tiefe wenn nachträglich gefliest oder verputzt wird, damit das Gerät passgenau auf die Wandoberfläche gesetzt werden kann, die **Gesamttiefe muss mindestens 65mm betragen**. Achten Sie darauf, dass der Wandausschnitt einen **Kabelkanal** benötigt, um die Anschlusskabel zu legen.

Kabelanschlüsse:

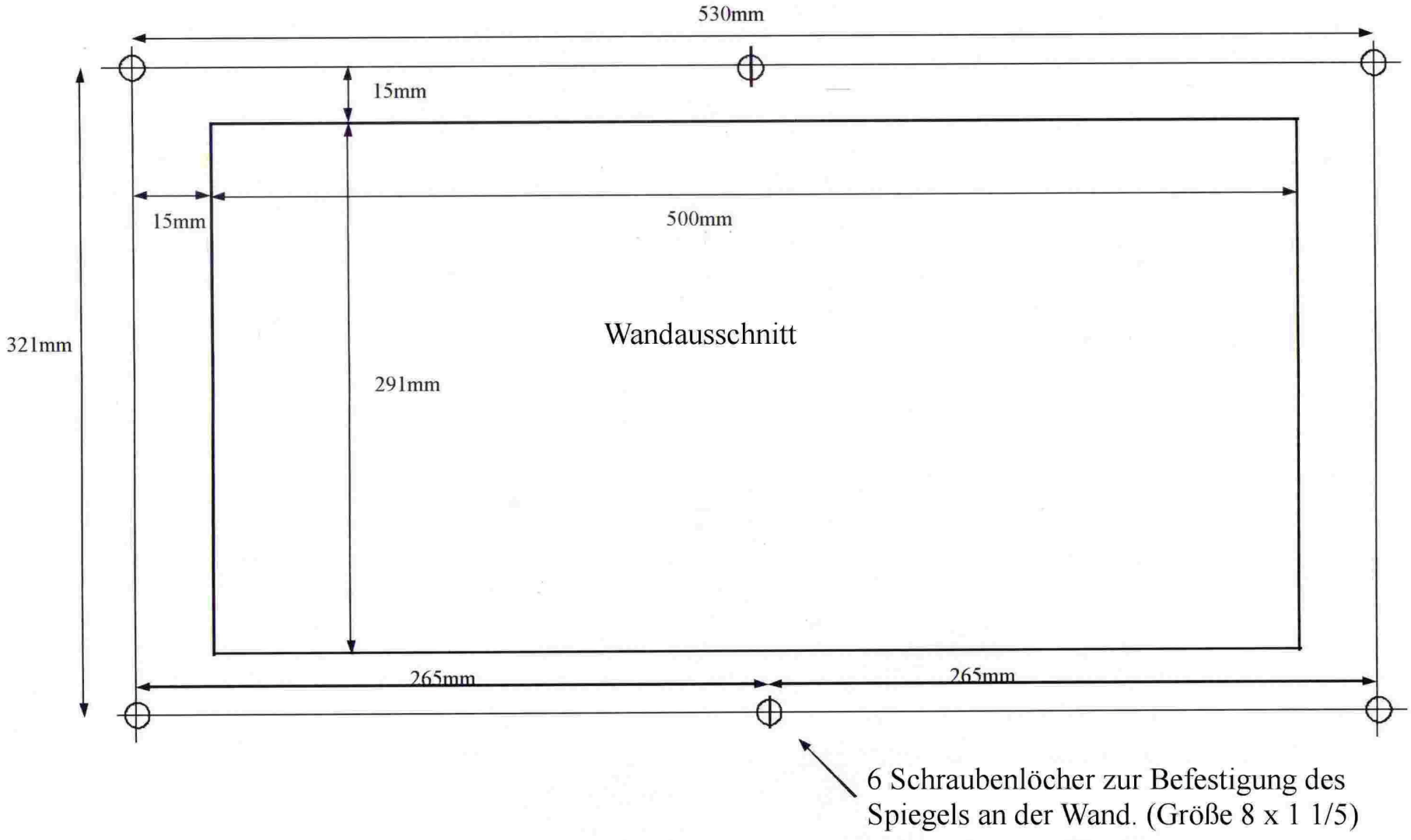
Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass sie **mindestens 150 mm in den Wandausschnitt** hineinragen, um sie zugfrei an den Fernseher anschließen zu können. Achten Sie auf knickfreien, lockeren und spannungsfreien Kabellauf und Kabelanschluss bei der Befestigung des Fernsehgerätes im Wandausschnitt.

Wenn Anschlüsse für PC/SCART, S-Video, Komposite oder Videokomponeneten verlegt werden sollen, sollte die **Wandbohrung** zum Wandausschnitt über **genügend Durchmesser** verfügen.

Einbauskizze für den Wandausschnitt und den Wandaufbau:



19IA0 & 19IA1 Diagramm für den Wandausschnitt



TV Antennenanschluss:

Der mitgelieferte Anschluss für die Antenne sollte mit dem Kabel vor Ort verbunden werden, um Kabelunterbrechungen im Koaxialkabel (Antennenkabel) zu vermeiden. Hier sollte es sich um ein 75 Ohm Kabel zur Übertragung der Fernsehsignale von Ihrem Empfangssystem handeln. Die Signalstärke sollte mindestens 65dV/1 mV betragen, da sonst das Fernsehbild verrauscht ist, pixelt oder eine schlechte Tonqualität hat. Verwenden Sie bei einem schwachen Signal eventuell einen Amplifier zur Verstärkung des Signals. Bei Fragen wenden Sie Sich bitte an einen erfahrenen Fernsehtechniker.
Falls Sie ein Sky Magic Feature verwenden, schauen Sie bitte auch im Anhang Seite 23 nach.

Lautsprecheranschluss

Bei den Modellen 19EA0 und 19EA1 werden die Lautsprecherkabel vom Wandausschnitt zu der Stelle verlegt, wo die Lautsprecher angeschlossen werden sollen. Gehen Sie nach der Anschlusszeichnung für die Lautsprecher auf S. 20 vor. Die mitgelieferten Lautsprecherkabel sind 5m lang. Beachten Sie bitte die genauen Maßangaben für die Lautsprecherausschnitte auf Seite 20. Dann verbinden Sie die Lautsprecherkabel mit dem Lautsprechereingang auf der Rückseite des Fernsehgeräts. Beachten Sie bitte die Polarität der Lautsprecher, sie ist gekennzeichnet. Der gekennzeichnete Teil sollte oben liegen. Stecken Sie den Stecker vorsichtig in den Anschluss auf der Rückseite der Boxen. Achten Sie darauf, dass er richtig im Anschluss steckt. Gehen Sie bitte nicht mit Kraft oder Gewalt vor, da sowohl der Stecker wie der Anschluss leicht beschädigt werden können.

Verbinden Sie die zugehörigen linken und rechten Stecker an den Lautsprechern (linker/rechter Kanal), beachten Sie die Polarität.

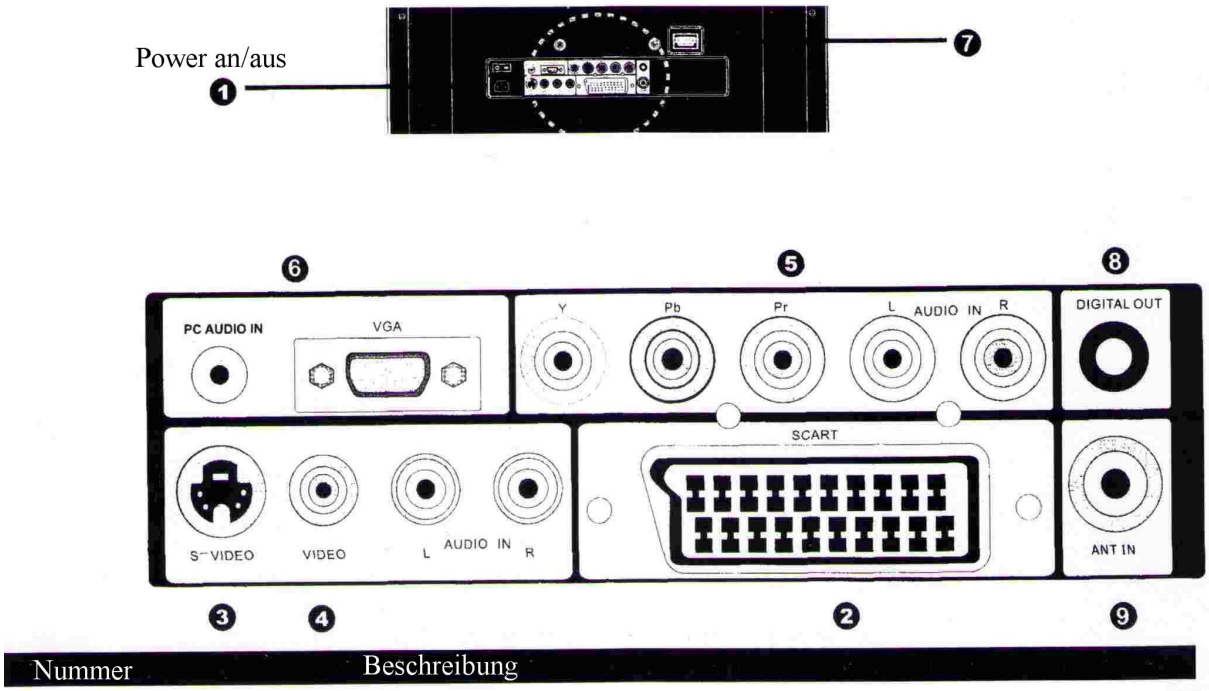
<u>WICHTIG</u>: SCHALTEN SIE DIE NETZVERBINDUNG AN UND LASSEN SIE IHN AN: DER ANSCHLUSS IST AUF DER RÜCKSEITE DES TV GERÄTES.

Wenn Sie den Wandausschnitt gemacht haben und die Kabel verlegt sind, können Sie fertig fliesen oder verputzen.
Das folgende Diagramm beschreibt die möglichen Anschlüsse auf der Rückseite des TV-Geräts und die gebräuchlichsten Anschlussmethoden.

Schauen Sie dafür auf die Seiten 10,11 12,13,14 und 15.

Auf Seite 16 finden Sie die Basisanschlüsse für Strom, Lautsprecher und Antennenverbindung abgebildet.

LCD TV
Rückansicht



Nummer	Beschreibung
1 Power Schalter	Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf **ON** ist (die rote LED Leuchte i.d. Mitte unten) zeigt an.
2 AV1 SCART	Der SCART – Eingang verbindet externe Geräte über das SCART Kabel mit dem Fernseher
3 AV2 S-Video/Audio (L/R)	Verbindet mit dem S-Video Ausgang und dem Audio Ausgang von Ihrer Videoanlage
4 AV3 Video/Audio (L/R)	Verbindung mit dem Komposite A/V Ausgang an der Videoanlage
5 AV4 Y, Pb, Pr/Audio (L/R)	Verbindung mit den Videoausgängen (Y, Pb, Pr) und Audio Steckern (L/R) Ihres DVD Players, HDTV oder Video Equipment
6 AV5 VGA in/PC Audio in	Verbindung zu einem PC oder anderen Geräten mit VGA Anschluss
7 AV6 HDMI in	Verbindung zu HDMI Anschlüssen
8 Digital out	Verbindung zu externem Digital Audio Equipment
9 ANT in	Antennenanschluss für VHF/UHF oder Kabelanschluss für den Fernsehempfang

Bitte beachten Sie:
S-Video und Video haben beide einen Audio – Anschluss. Wenn beide Geräte gleichzeitig verwendet werden, überlagert sich der Ton. Schalten Sie nur auf das verwendete Gerät um, dann hören Sie nur eine Tonspur.

HDMI

- Das Fernsehgerät akzeptiert den Eingang von High-Definition Mutimedia Interface (HDMI) oder Digital Visual Interface (DVI) Dateien.
- Das TV Gerät unterstützt das HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) Protokoll für den TV SET (480p, 720p,1080p) Modus.
- Wenn Sie das Gerät an einen HD Ready Player (DVD Player, Set Top Box oder PC) anschließen, steuern sie die AV6 (HDMI) Funktion an, dann erkennt der Fernseher automatisch die von der Eingangsquelle benutzte Auflösung.
- Zur Erzielung der optimalen Bildqualität stellen Sie den DVD Player oder die Set Top Box auf eine Auflösung von 1280 x 720 p (Pixel) ein.
- Die beste Bildqualität erreichen Sie vom PC, wenn die Grafikkarte auf eine Auflösung von 1024 x 768p, 60Hz eingestellt ist (in der Regel Standardeinstellung).
- Wenn die Quelle eine DVI Ausgangsverbindung hat, müssen Sie die Audioverbindung ebenfalls an den L/R Audioeingang auf der Geräterückseite anschließen (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).

Anschlüsse

1. Wenn das Eingangsgerät einen HDMI Anschluss hat, verbinden Sie es mit dem HDMI Eingang auf der Rückseite des Fernsehers. Benutzen Sie das HDMI Kabel, dies gehört in der Regel zum Lieferumfang des Eingangsgerätes (Player). HDMI sendet digitale Video- und Audiosignale mit einem Kabel.
2. Wenn das Ursprungsgerät einen DVI Ausgang hat, muss ein HDMI zu DVI Kabel benutzt werden und ein separates Audiokabel. Dieses wird mit dem Audio Ausgang am Ursprungsgerät und dem Audio In Eingang auf der Rückseite des Fernsehers verbunden. (beide Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten, sie liegen i.d. Regel dem Ursprungsgerät bei oder sind im Fachhandel erhältlich).

3. Kabelbeispiele

HDMI Kabel Analoges Audiokabel (Stereo to RCA) HDMI an DVI Kabel

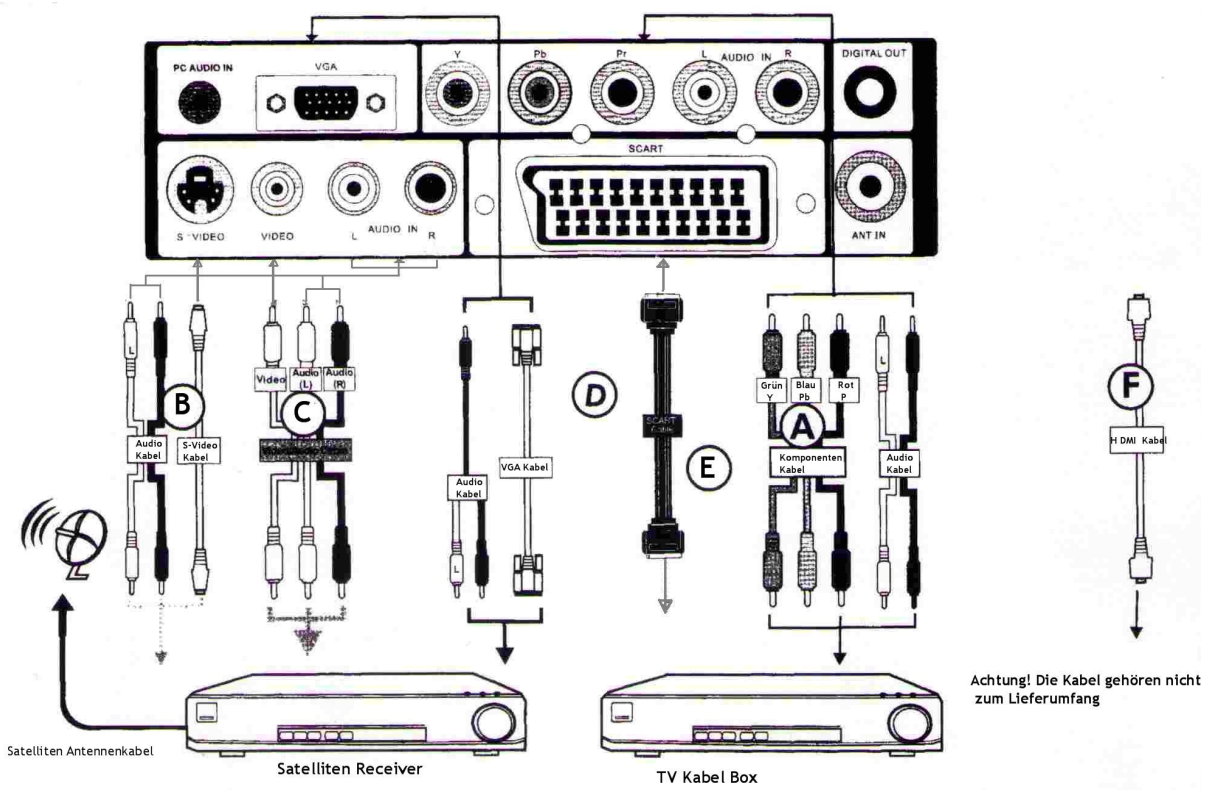
Die Kabel gehören nicht zum Lieferumfang des TV Gerätes!

Die unterstützen TV SET Auflösungen:

- 1920 x 1080 I @ 59,94 Hz/60 Hz, 16:9
- 1280 x 720 P @ 59,94 Hz/60 Hz, 16:9 (beste Lösung)
- 720 x 576 P @ 50 Hz 16:9
- 640 x 480 @ 60 Hz 4:3
- 1920 x 1080 I @ 50 Hz 16.9
- 1280 x 720 P @ 50 Hz 16:9
- 720 x 480 P @ 60 Hz 16:9

Anschluss von TV Box und Satelliten Receiver

Freeview/Sky Boxen haben normalerweise SCART Kabel als Zubehör. Verbinden Sie das SCART Kabel mit dem SCART Stecker auf der Rückseite Ihres TV Gerätes.



1. Methode A (AV4)

Verwenden Sie ein Komponenten Kabel um die Y/Pb/Pr Stecker an der Kabelbox mit Ihrem LCD TV zu verbinden. Benutzen Sie ein Audio Kabel, um den Audio Ausgang an der TV Kabelbox mit dem LCD TV zu verbinden.

Methode B (AV2)

Benutzen Sie ein Audio Kabel, um den Audio Ausgang an der TV Kabelbox mit dem LCD TV zu verbinden. Benutzen Sie ein S-Video Kabel, um TV Box und LCD TV zu verbinden.

Methode C (AV 3)

Benutzen Sie ein AV Kabel um den Komposite Ausgang der TV Kabelbox und den LCD TV zu verbinden.

Methode D (AV 5)

Verwenden Sie ein 15 Pol Kabel um den RGB Ausgang an Ihrer TV Box mit dem LCD TV zu verbinden. Verwenden Sie einen 3,5 mm Stecker zum RCA Adapter Kabel, um den Tonkanal anzuschließen.

Methode E (AV1)

Nehmen Sie ein SCART Kabel und schließen dieses an den SCART Anschlüssen von TV

Box und LCD TV an.

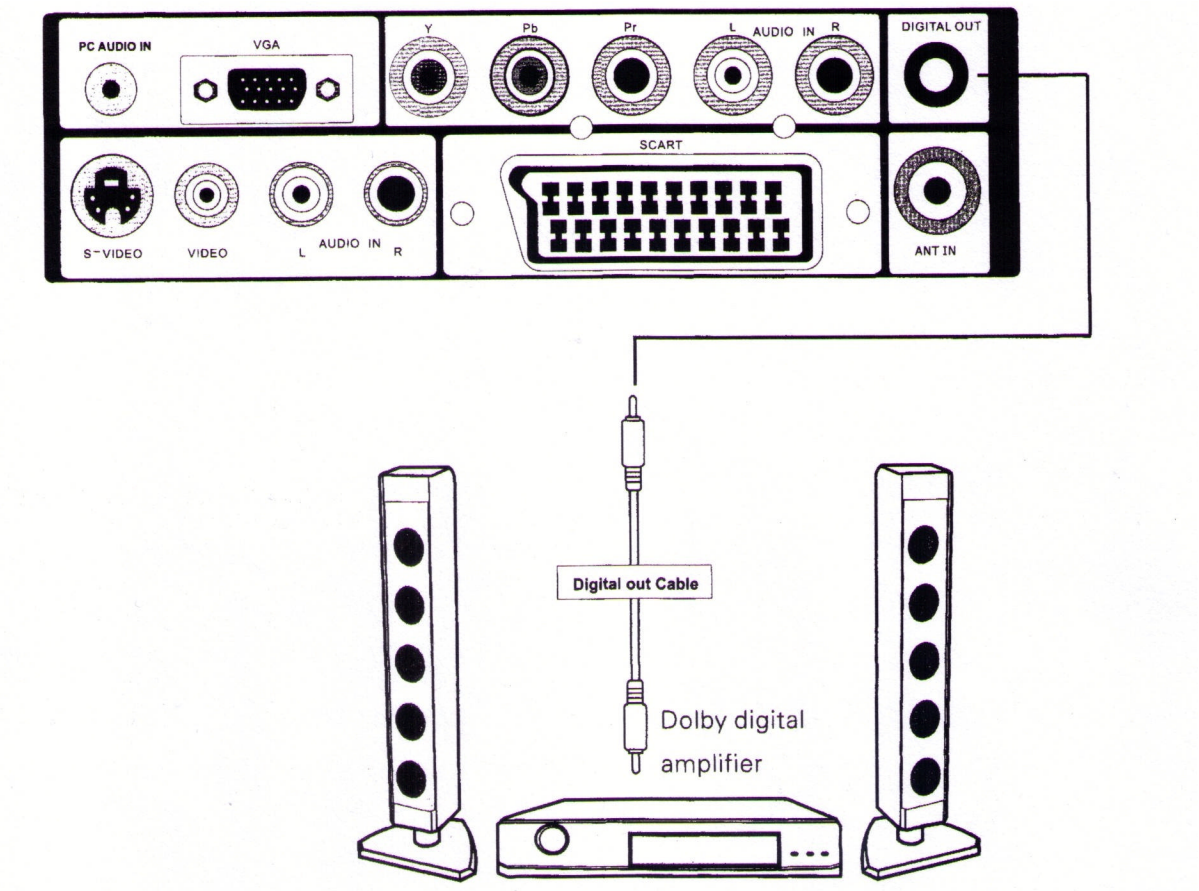
2. Methode F(AV6)

Benutzen Sie ein HDMI Kabel um den HDMI Ausgang am Satelliten Receiver mit Ihrem LCD TV zu verbinden.

3. Schließen Sie alle **Geräte an das Netz** an, bevor Sie Ihren LCD TV anschalten (Power Switch).
4. Drücken Sie den **Power** Knopf, um den LCD TV anzuschließen.
5. Um das **Fernsehbild** zu sehen, drücken Sie die Wahltasten **AV1, AV2, AV3, AV4, AV5.**
6. Für den **Satellitenempfang** drücken Sie mehrfach auf den **Source** Knopf, um **AV6** einzustellen.

Anschluss eines Audio Receivers

Den besten Klang erreicht man mir einem Audio Receiver und einer Dolby Digital Surround Anlage.

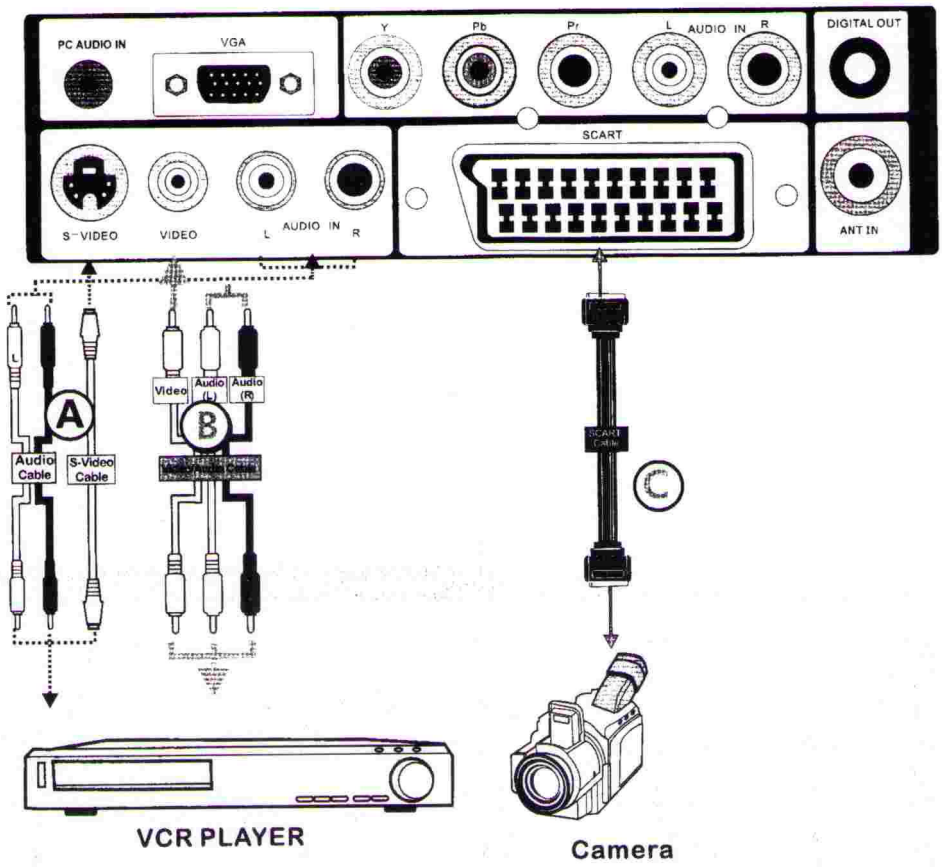


1 Benutzen Sie ein Audio Kabel um die Line In von Ihrem Receiver mit dem Digital Out Ausgang Ihres Fernsehers zu verbinden.

2 Verbinden Sie alle Geräte mit dem Netz, stellen Sie an und stellen den LCD TV an.

3 Drücken Sie den **POWER** Knopf am Fernseher um diesen anzustellen.

Videorecorder und Kamera anschließen



1 Methode A (AV2)

Benutzen Sie ein Audiokabel um den VCR/die Videokamera um den Audioausgang mit dem Fernseher zu verbinden.

Benutzen Sie ein S-Videokabel um den LCD TV mit dem VCR/der Videokamera zu verbinden.

Methode B (AV3)

Benutzen Sie ein A/V Kabel um den VCR/die Kamera über den Komposite Ausgang mit dem TV Gerät zu verbinden.

Methode C(AV1)

Benutzen Sie ein SCART Kabel um den SCART Ausgang am Videorecorder mit dem Fernseher zu verbinden.

2 Verbinden Sie alle Geräte mit dem Netz bevor Sie den Powerschalter des Fernsehers oder anderer Geräte anstellen.

3 Drücken Sie den **POWER** Knopf um den LCD TV anzuschalten.

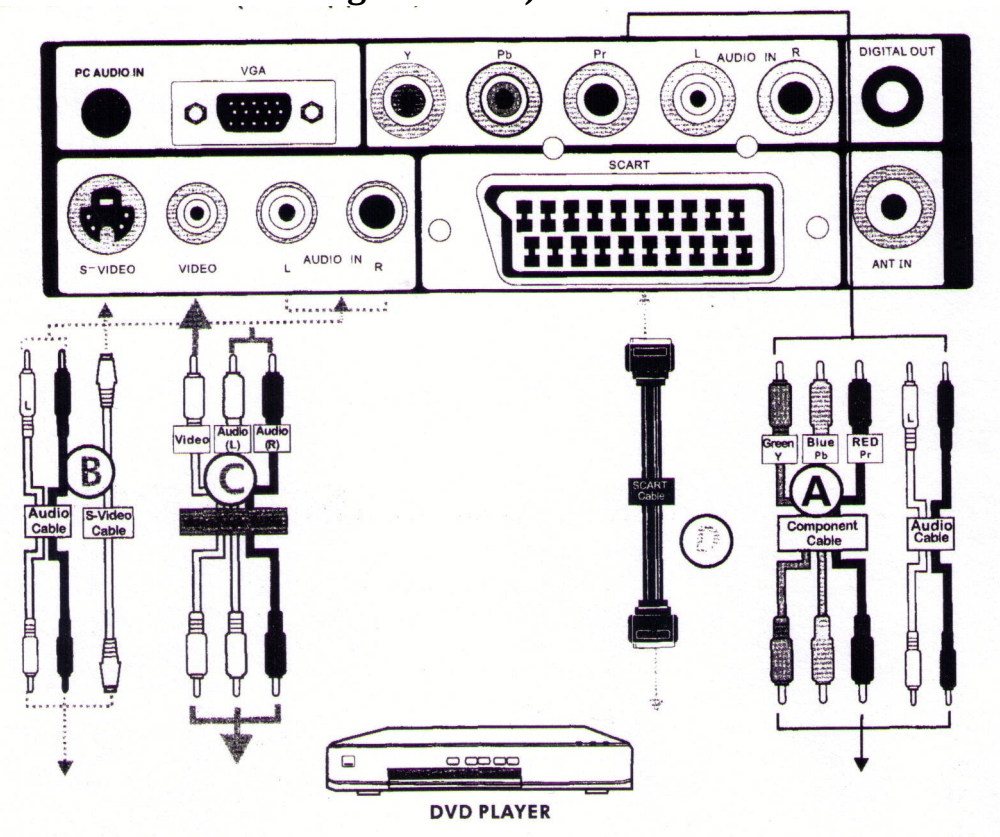
4 Um Videos von der Kamera zu sehen, drücken Sie den **SOURCE** Button und wählen Sie **AV1** oder **AV3.**

5 Zum Videos schauen drücken Sie bitte den **SOURCE** Button und wählen **AV!, AV2** oder **AV3**.

Achtung: Nicht alle Kameras kann man an TV Geräte anschließen. Bitte sehen Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera nach.

DVD Player anschließen

Wegen der besseren Bildqualität benutzen Sie bitte ein Komponentenkabel (Y, Pb,Pr) an Stelle des Standard S-Videokabels. Falls der Anschluss am DVD Payer nicht möglich ist, benutzen Sie ein Standard SCART Kabel (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).



1 Methode A (AV4)

Benutzen Sie ein Komponeneten Kabel (Y, Pb, Pr) um den DVD Payer mit dem Fernseher zu

verbinden. Verbinden Sie den Audioausgang am DVD Player mit dem Fernseher.

Methode B (AV2)

Verbinden Sie den Audioausgang am DVD Player mit dem Fernseher. Verbinden Sie den DVD Player mit einem S-Videokabel mit dem LCD TV.

Methode C (AV3)

Benutzen Sie ein A/V Kabel um den Komposite Ausgang am DVD Player mit dem LCD TV zu verbinden.

Methode D (AV1)

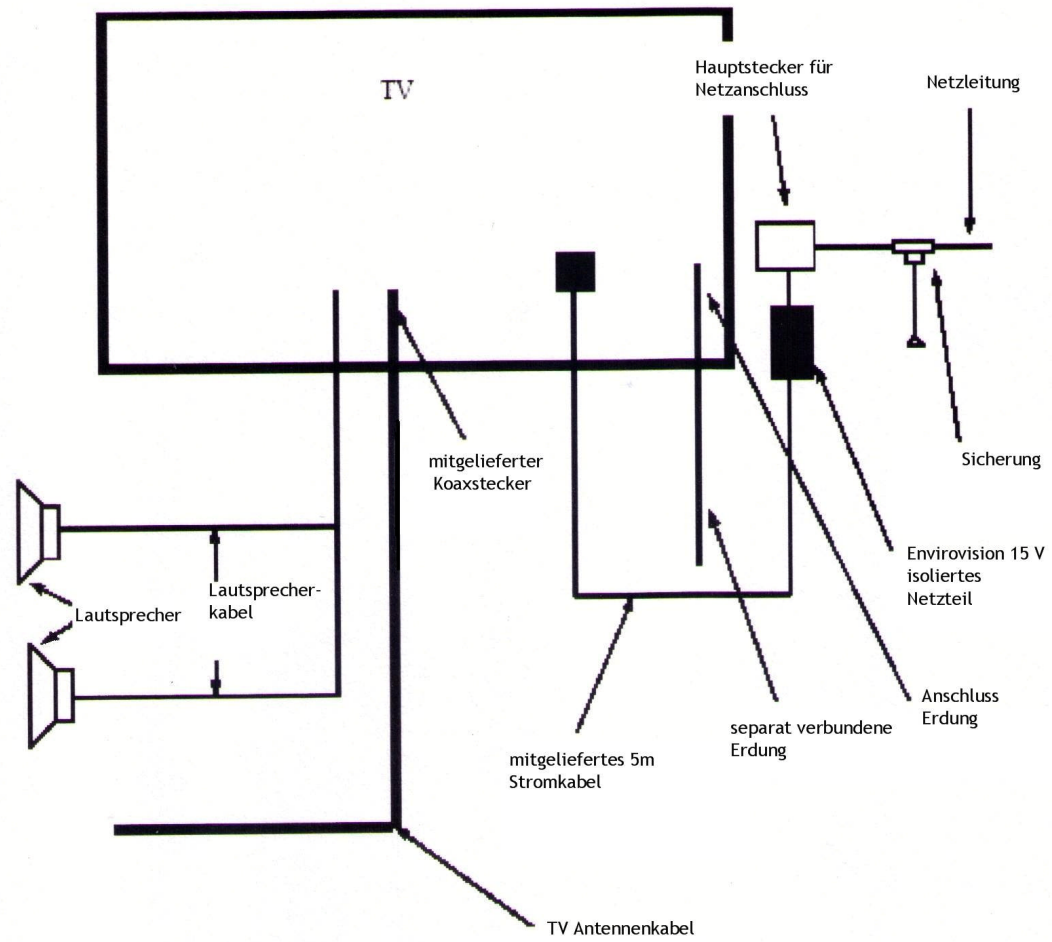
Benutzen Sie ein SCART Kabel um DVD Player und TV Gerät zu verbinden.

2 Verbinden Sie alle Geräte mit dem Netz bevor Sie den Powerschalter des Fernsehers oder anderer Geräte anstellen.

3 Drücken Sie den **POWER** Knopf um den LCD TV anzuschalten.

4 Um DVDs anzuschauen, drücken Sie den **SOURCE** Button und wählen Sie **AV1**, **AV2, AV3, oder AV4.**

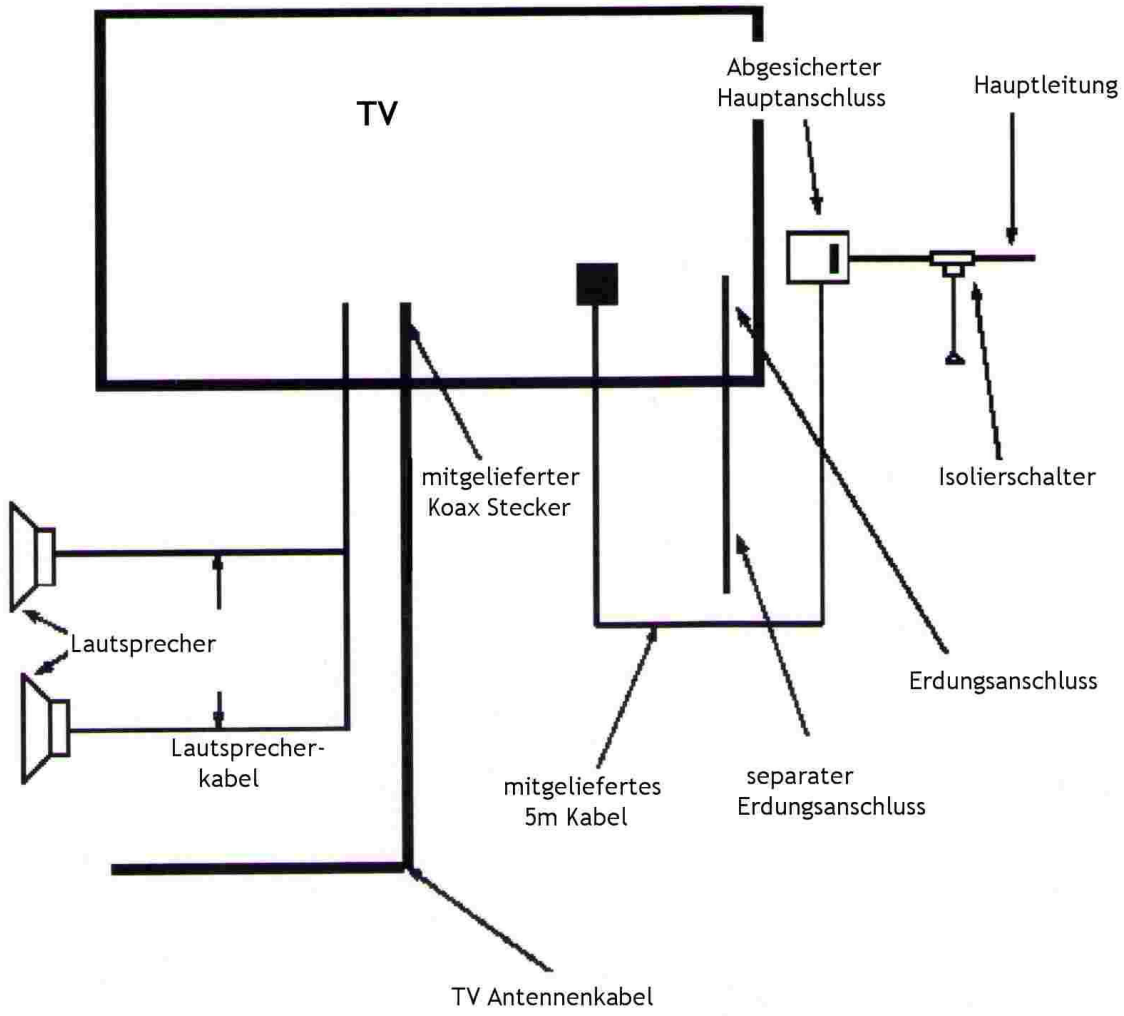
19 EA0 Verkabelungsschema



Die Hauptverbindungen sollten von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Modell 19EA0 benötigt einen 13 Amp Stecker, der mit einer 240V Leitung verbunden ist, in deren Nähe ein jederzeit erreichbarer Sicherungs-schalter angebracht ist. Dieser Schalter sollte einen Schalter für alle Pole mit einem Mindestabstand von 3 mm für jeden Pol haben. Steckdose und Schalter müssen auf dem neuesten Stand der Sicherheitsvorschriften sein und dem RCCD Standard oder vergleichbarem entsprechen. Steckdose und der Netzanschluss des Gerätes müssen an trockener Stelle abseits von jeder Art Feuchtigkeit angebracht werden (üblicherweise an der Decke). Der Hauptstecker sollte mit einer 5 Amp Sicherung
Sicherung abgesichert werden. Der Fernseher selbst kann in den Zonen 1, 2 oder 3 im Bad aufgestellt werden (Siehe auch Zonenerklärung).

Erdungserfordernisse: Ein entsprechend verbundenes einzelnes Erdungskabel sollte durch den Kabelschacht zum TV-Gerät gehen, auf der einen Seite mit einem passenden Erdungsanschluss verbunden werden, auf der anderen Seite mit dem Erdanschluss auf der Rückseite des TV-Gerätes verbunden und sorgfältig
verschraubt werden**.**

19 EA1 Verkabelungsschema

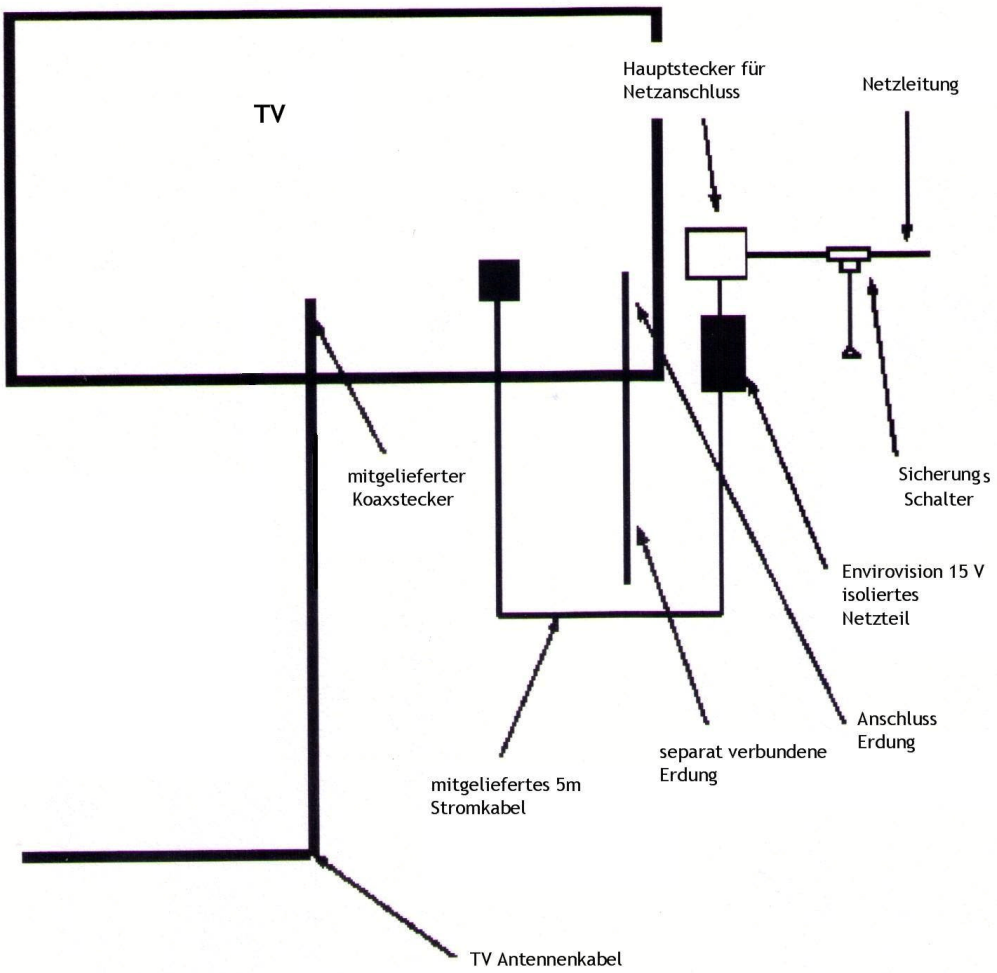


Der Elektroanschluss sollte nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Der Netzanschluss für das Modell 19EA1 benötigt einen dauerhaft abgesicherten 240 V Zugang über einen jederzeit leicht zugänglichen Unterbrechungsschalter in der Nähe des Anschlusses. Dieser Schalter sollte einen Schalter für alle Pole mit einem Mindestabstand von 3 mm für jeden Pol haben (Sicherheits-Ausschalter). Steckdose und Schalter müssen dem neuesten Stand der Sicherheitsvorschriften und dem RCCD Standard (oder vergleichbaren) entsprechen. Steckdose und der Netzanschluss des Gerätes müssen an trockener Stelle abseits von jeder Art Feuchtigkeit angebracht werden (üblicherweise an der Decke). Der Hauptstecker sollte mit einer 5 Amp Sicherung abgesichert werden. Der Fernseher darf nur in Räumen der Zone 2 oder 3 betrieben werden (siehe Zoneneerklärung), also NIEMALS direktem Spritzwasser ausgesetzt sein.

Erdungserfordernisse: Ein entsprechend verbundenes einzelnes Erdungskabel sollte durch den Kabelschacht zum TV-Gerät gehen, auf der einen Seite mit einem passenden Erdungsanschluss verbunden werden, auf der anderen Seite mit dem Erdanschluss auf der Rückseite des TV-Gerätes verbunden und sorgfältig

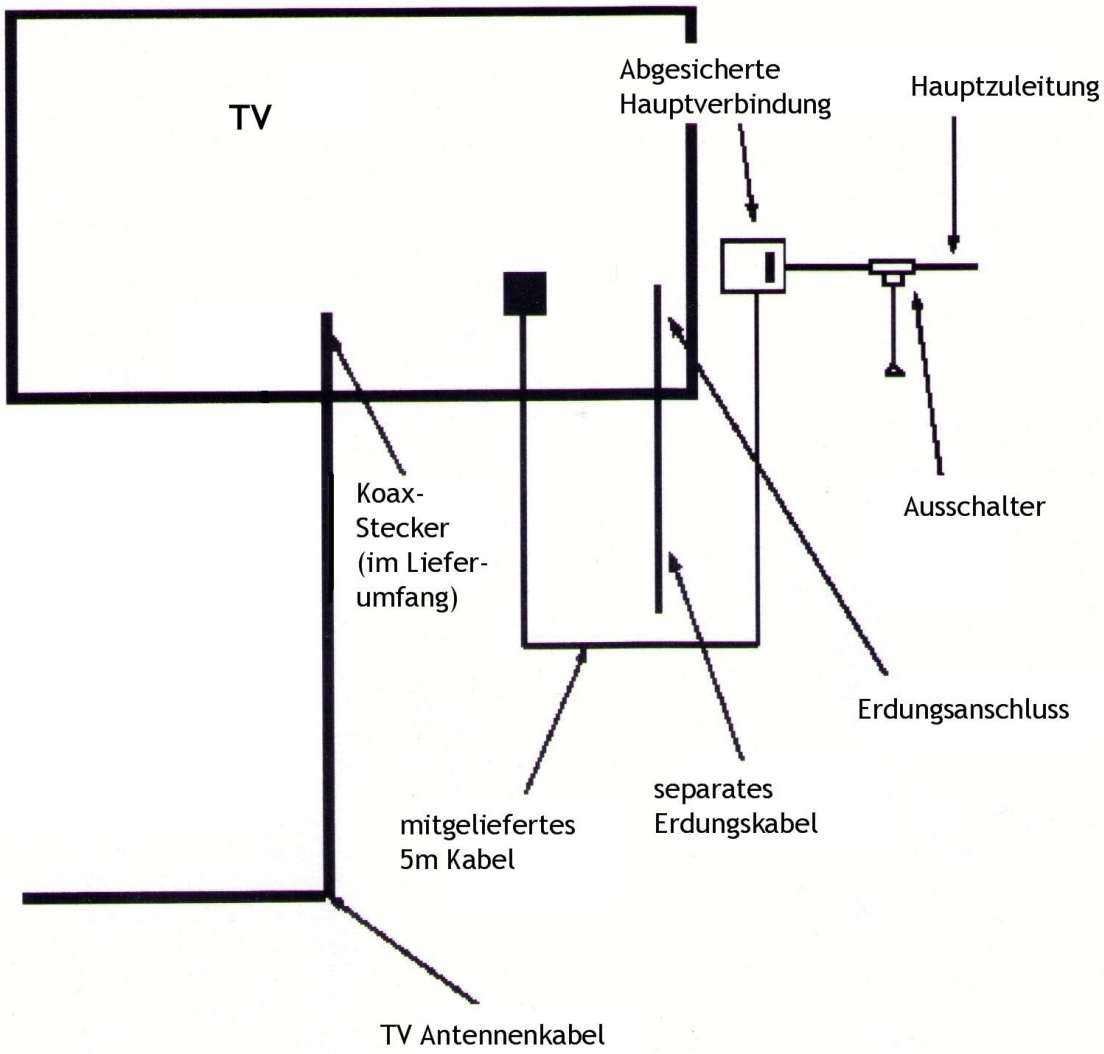
verschraubt werden**.**

19 IA0 Verkabelungsschema



Die Hauptverbindungen sollten von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Modell 19IA0 benötigt einen 13 Amp Stecker, der mit einer 240V Leitung verbunden ist in deren Nähe ein jederzeit erreichbarer Sicherungs-schalter angebracht ist. Dieser Schalter sollte einen Schalter für alle Pole mit einem Mindestabstand von 3 mm für jeden Pol haben. Steckdose und Schalter müssen auf dem neuesten Stand der Sicherheitsvorschriften und dem RCCD Standard (oder vergleichbaren) sein. Steckdose und der Netzanschluss des Gerätes müssen an trockener Stelle abseits von jeder Art Feuchtigkeit angebracht werden (üblicherweise an der Decke). Der Hauptstecker sollte mit einer 5 Amp Sicherung abgesichert werden. Der Fernseher selbst kann in den Zonen 1, 2 oder 3 im Bad aufgestellt werden (Siehe auch Zonenerklärung).
Erdungserfordernisse: Ein entsprechend verbundenes einzelnes Erdungskabel sollte durch den Kabelschacht zum TV-Gerät gehen, auf der einen Seite mit einem passenden Erdungsanschluss verbunden werden, auf der anderen Seite mit dem Erdanschluss auf der Rückseite des TV-Gerätes verbunden und sorgfältig verschraubt werden**.**

19 IA1
Verkabelungsschema

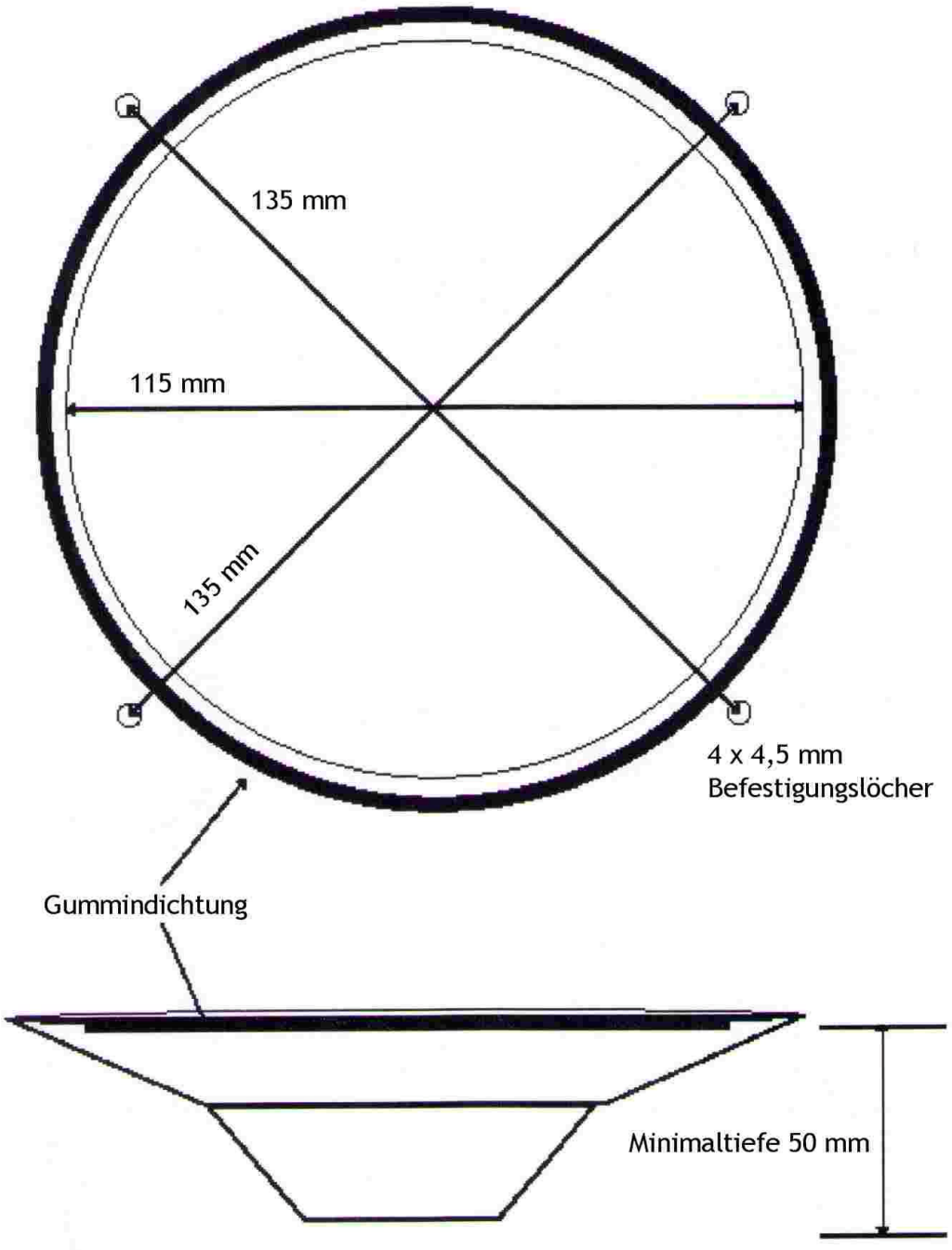


Der Elektroanschluss sollte nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Der Netzanschluss für das Modell 19IA1 benötigt einen dauerhaft abgesicherten 240 V Zugang über einen jederzeit leicht zugänglichen Unterbrechungsschalter in der Nähe des Anschlusses. Dieser Schalter sollte einen Schalter für alle Pole mit einem Mindestabstand von 3 mm für jeden Pol haben (Sicherheits-Ausschalter). Steckdose und Schalter müssen dem neuesten Stand der Sicherheitsvorschriften und dem RCCD Standard (oder vergleichbaren) entsprechen. Die Steckdose und der Netzanschluss des Gerätes müssen an trockener Stelle abseits von jeder Art Feuchtigkeit angebracht werden (üblicherweise an der Decke). Der Hauptstecker sollte mit einer 5 Amp Sicherung abgesichert werden. Der Fernseher darf nur in Räumen der Zone 2 oder 3 betrieben werden (siehe Zoneneerklärung), also NIEMALS direktem Spritzwasser ausgesetzt sein.

Erdungserfordernisse: Ein entsprechend verbundenes einzelnes Erdungskabel sollte durch den Kabelschacht zum TV-Gerät gehen, auf der einen Seite mit einem passenden Erdungsanschluss verbunden werden, auf der anderen Seite mit dem Erdanschluss auf der Rückseite des TV-Gerätes verbunden und sorgfältig verschraubt werden**.**

Lautsprecherausschnitt

Bei den Modellen 19 EA0 und 19 EA1 brauchen Sie einen eingebauten Lautsprecher Anschluss an der von Ihnen gewünschten Stelle, normalerweise in der Wand oder an der Decke. Die Lautsprecher brauchen einen Ausschnitt von im Durchmesser 115 mm und einer Tiefe von 50 mm. An der Anbringungsstelle benutzen Sie die Abdichtungsmaske und befestigen diese zusammen mit dem Lautsprecher. Hierfür benutzen Sie die mitgelieferten Schrauben. Für den Lautsprecheranschluss sehen Sie bitte auf S.9 nach..



Envirovision – Ausschnitt für den Deckenlautsprecher/Anbringungsschema

Sicherung und Versiegelung des Fernsehers

Halten Sie den Fernseher in die vorbereitete Wandöffnung und markieren Sie die Befestigungslöcher sehr genau. Benutzen Sie eine **guten** Steinbohrer, da sonst Bruchgefahr für die Fliesen besteht oder einen Fliesenbohrer, je nach Wandoberfläche. Setzen Sie 8-er Dübel ein (nicht mitgeliefert).

Wenn alle erforderlichen Kabel angeschlossen sind und die Befestigungsschrauben angezogen sind, machen Sie einen **gründlichen Abschlusstest**, ob alle Funktionen in Ordnung sind und der Fernseher wunschgemäß funktioniert. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben nur vorsichtig an, da sie zur endgültigen Befestigung noch einmal gelöst werden müssen.

WICHTIG: Stellen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit jetzt sicher, dass der Hauptsicherungsschalter hinter der Hauptsteckdose ausgestellt ist (keine Netzverbindung zum Fernseher!).

Danach kommt ein **ununterbrochener** und gut bemessener Strang Silikon auf die Rahmenrückseite, der Silikonstrang sollte mindestens 5 mm dick sein. Benutzen Sie bitte transparentes schimmelresistentes und wasserfestes Spezialsilikon für Badezimmer (oder Aquariensilikon). Stellen Sie den Fernseher in die Wandöffnung und bringen die vier bzw. 6 Schrauben an. Entfernen Sie danach alles überschüssige Silikon vom Rahmen und den Fliesen mit einem feuchten weichen und fusselfreien Tuch. Lassen Sie das Silikon 24 Stunden antrocknen, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

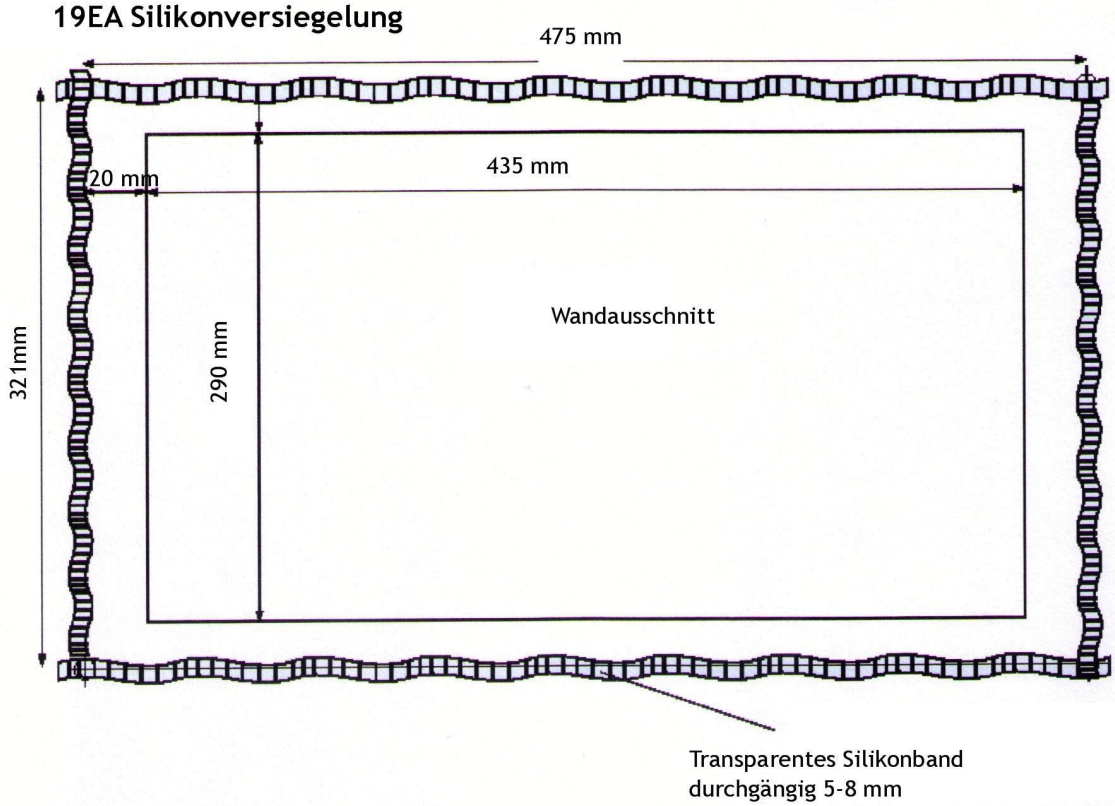
Achtung: Wenn der Fernseher fest an der Wand verschraubt ist, kann man ihn nicht nachträglich wasserdicht abdichten! Wenn er nicht sauber abgedichtet ist, ist das Gerät nicht wasserdicht! Dies führt zu Schäden am Gerät oder der Wand! Geräteschäden und Wandschäden durch Wassereintritt sind nicht durch die Garantie gedeckt.

Damit ist die Installation abgeschlossen.

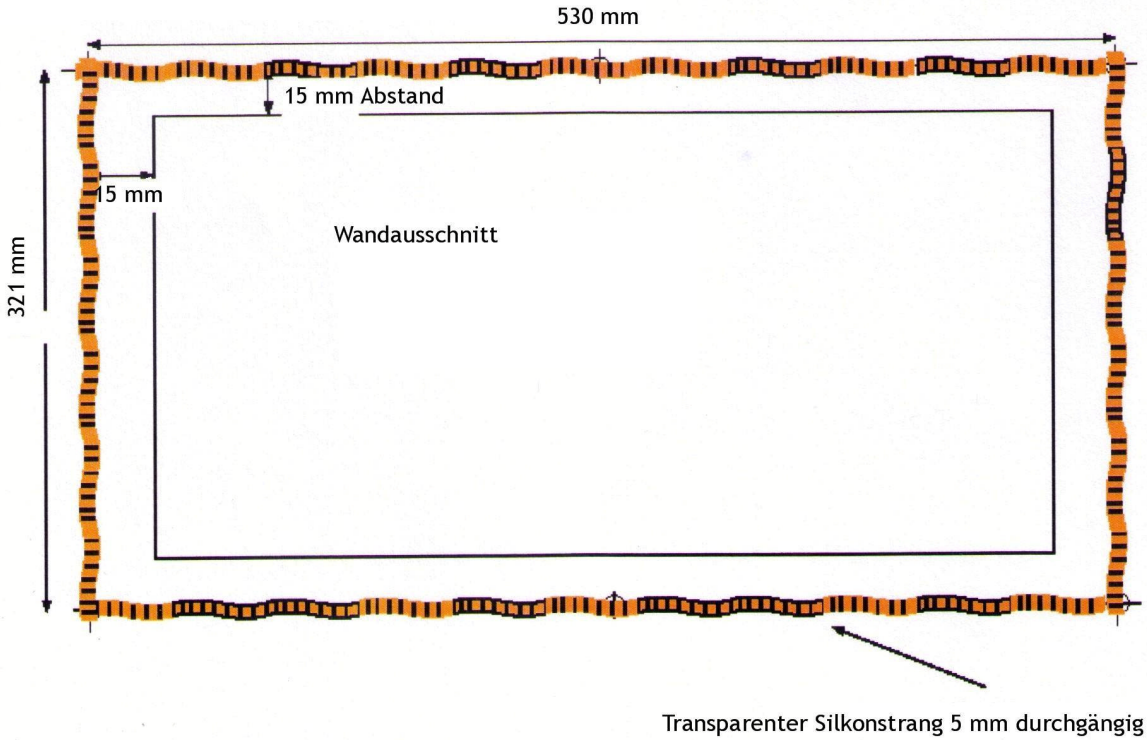
Sollte es erforderlich sein, den Fernseher aus der Wand zu holen, lösen Sie vorsichtig die Befestigungsschrauben und lösen Sie den Rahmen vorsichtig mit einem flachen Messer. **Vor dem Wiedereinbau** muss alles restliche Silikon vom Rahmen und der Wand entfernt werden und neu versiegelt werden.
Stellen Sie sicher, dass in dieser Zeit die **Stromzufuhr abgestellt** ist und sichern Sie die Wandöffnung und Kabelzuleitungen vor Feuchtigkeitseintritt.

Bitte bewahren Sie die Installationsanleitung sorgfältig auf.
Auf der nächsten Seite sehen Sie das Abdichtungsschema.

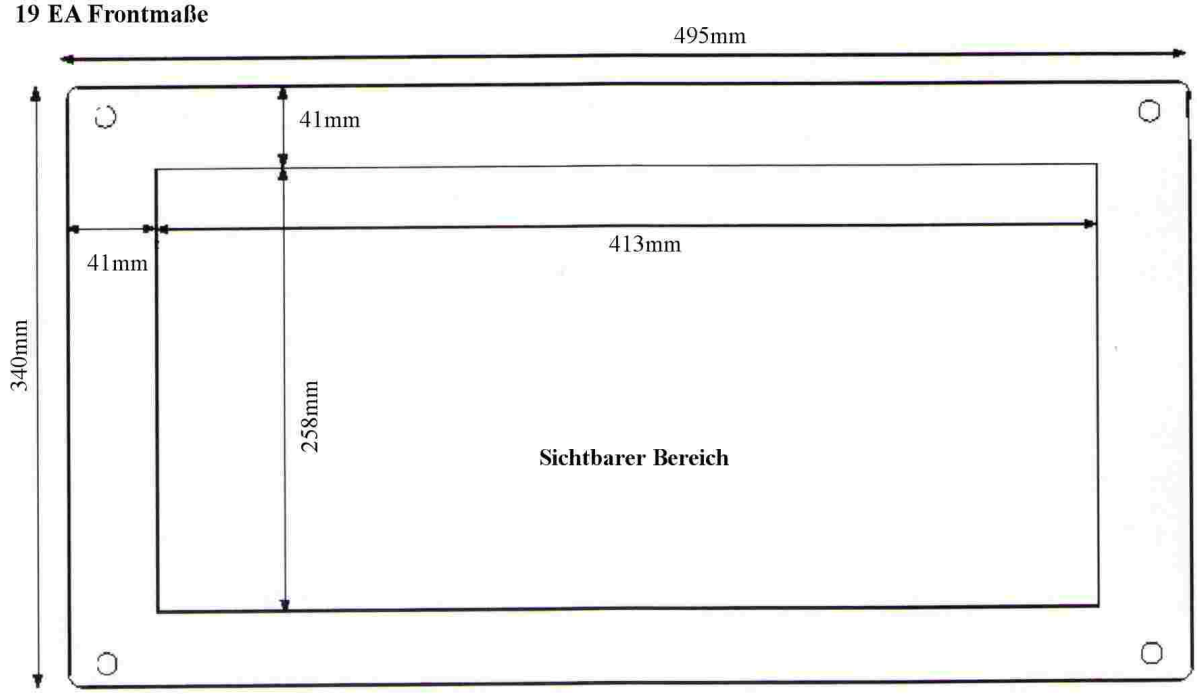
19EA Silikonversiegelung



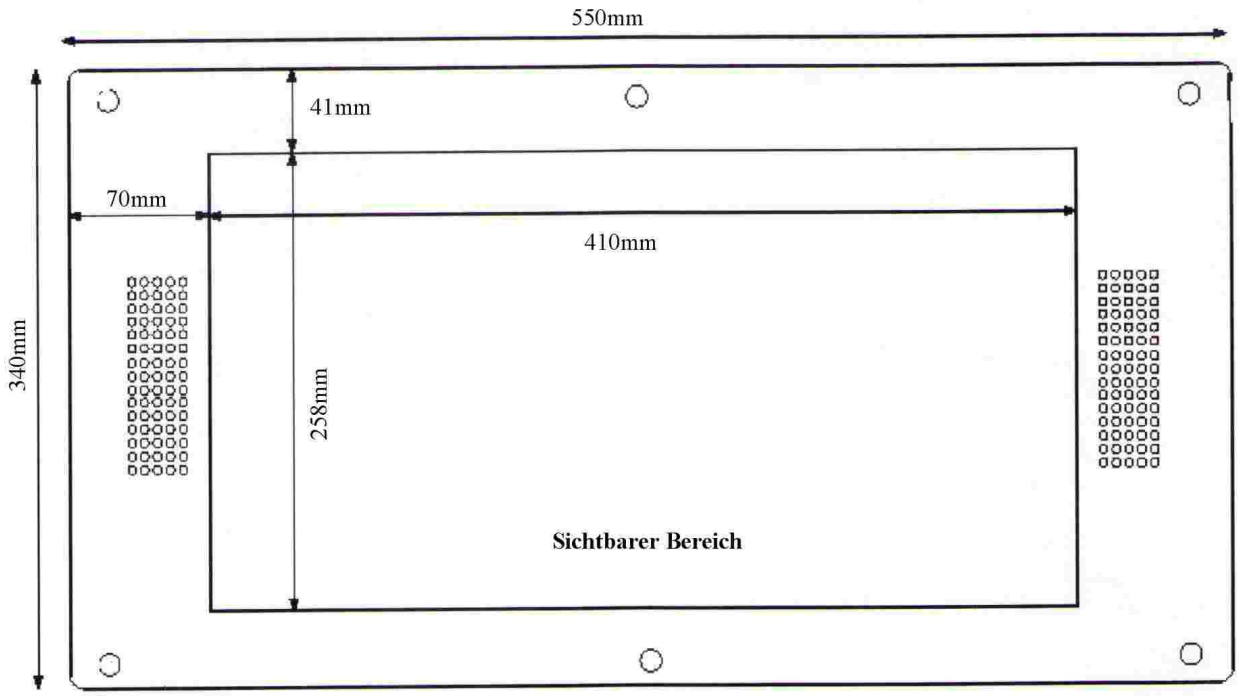
19IA Silikonversiegelung



19 EA Frontmaße



19IA Frontmaße



Alle Rechte vorbehalten © für die deutsche Ausgabe: Gisela Forth
Fliesendesign – Gisela Forth
Siegener Str. 24
57636 Mammelzen
Email: fliesenforth@yahoo.de
USt.Id: DE 248684176